* بسم الله الرحمن الرحيم *

* السلام عليكم ورحمه الله وبركاته*

* التعريف بالكاتب:

* احمد محمد عقل
*طالب كليه الحاسبات والمعلومات جامعه المنصوره
*الميل:
Thefreeprogrammer@yahoo.com

*المقدمه:

*فى السكاشن اللى فاتت ياجماعه عملنا اله حاسبه بالجافا متطوره الى حد ما

* وعملنا برنامج يحول درجات الحراره (كلفن _سليزيوس_فرانهايت)

*وكان فيه كل التحويلات بكل الانواع

*انما المره دى بقا هنعملوا برنامج صغير ياخد اسم file

ويقرأه ويكتب فيه

*شرح البرنامج *

-البرنامج دا بياخد من اليوزر اسم الملف بالامتداد بتاعه وبعد كدا بيشوف:

-اذا كان موجود بنضغط على open بيعرض   الحاجات الموجوده فيه

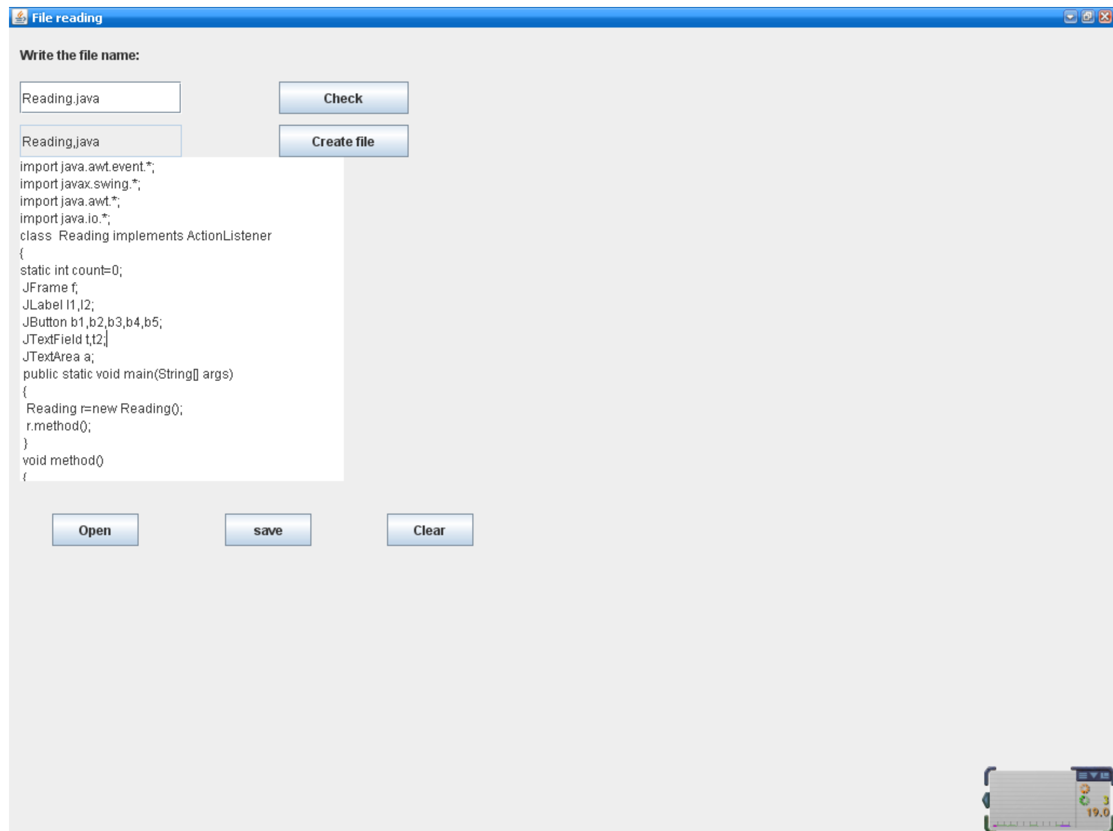
-طب لو مش كان موجود بقا هنعملوا ايه :

-هنا هيقولك الملف مش موجود تحب نعمله كريت دا على button هيظهر لو مش موجود

- وكمان نقدروا نكتب فيه فى TextArea الموجود ونضغط على Save ونروحوا نشوف الملف :

-هنلاقيه فيه الكلام اللى كتبناه بازن الله

- ودا شكل البرنامج بعد البحث عن ملف معين:



*يلا ياشباب نبدأو نكتبوا كود البرنامج مع بعض

ياريت الكل يعمله copyو past

```
import java.awt.event.*;
import javax.swing.*;
import java.awt.*;
import java.io.*;
class  Reading implements
ActionListener
```

```
}
;static int count=0
;JFrame f
;JLabel l1,l2
;JButton b1,b2,b3,b4,b5
;JTextField t,t2
;JTextArea a
public static void main(String[]
args)
}
;()Reading r=new Reading
;()r.method
{
()void method
}
;f=new JFrame("File reading")
;f.setBounds(20,20,500,500)
;f.setVisible(true)
;f.setLayout(null)
//////////////////
l1=new JLabel("Write the file
;name:")
;l1.setBounds(10,10,200,30)
;f.add(l1)
/////////////////
;()t=new JTextField
;t.setBounds(10,50,150,30)
```

```
;f.add(t)
;()t2=new JTextField
;t2.setBounds(10,90,150,30)
;f.add(t2)
;t2.setEditable(false)
;b1=new JButton("Check")
;b1.setBounds(250,50,120,30)
;b1.addActionListener(this)
;f.add(b1)
;b5=new JButton("Create file")
;b5.setBounds(250,90,120,30)
;b5.addActionListener(this)
;b5.setVisible(false)
;f.add(b5)
;b2=new JButton("Open")
;b2.setBounds(40,450,80,30)
;b2.addActionListener(this)
;f.add(b2)
;b3=new JButton("save")
;b3.setBounds(200,450,80,30)
;b3.addActionListener(this)
;f.add(b3)
;b4=new JButton("Clear")
;b4.setBounds(350,450,80,30)
;b4.addActionListener(this)
;f.add(b4)
/////////////////////
```

```
;()a=new JTextArea
;a.setBounds(10,120,300,300)
;f.add(a)
{
public void
actionPerformed(ActionEvent e)
}
;File file=new File(t.getText())
;()String label=e.getActionCommand
////////////////////////////////////////////////////
} if(label.equals("Open"))
}try
FileInputStream finst=new
;FileInputStream(file)
byte numOfBytes[]=new
;byte[finst.available()]
;finst.read(numOfBytes)
String fielContent=new
;String(numOfBytes)
;a.setText(fielContent)
{} catch(Exception ex) {
} else if(label.equals("save")) {
}try
FileOutputStream foutst=new
;FileOutputStream(file)
;foutst.write(a.getText().getBytes())
{} catch(Exception ex2) {
```

```
//////////////////////////////////////////////////
else if(label.equals("Check")) {
}
if(!file.exists())
}
a.setText("Your file doesn't
;exists")
;b5.setVisible(true)
;t2.setVisible(true)
;t2.setText(t.getText())
{
{
///////////////////////////////////////////////
else if(label.equals("Clear"))
}
;("")a.setText
;("")t.setText
{
////////////////////////////////////////////////
else if(label.equals("Create file"))
}
try
}
;()file.createNewFile
{}catch(Exception m) {
{
```

}
}

وكدا كتبنا الكود باذن الله
ياريت يكون بسيط ليكم
وواضح
مع تحيات
م/ احمد